

10/522112

Rec'd PCT/PTO 25 JAN 2005

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intellectual
Oficina internacional(43) Fecha de publicación internacional
12 de Febrero de 2004 (12.02.2004)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2004/013830 A1

- (51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: G09F 3/03 (72) Inventor; e
(21) Número de la solicitud internacional: PCT/ES2003/000375 (75) Inventor/Solicitante (*para US solamente*): BAUCELLS
GRANELL, Jaume [ES/ES]; C/ Vic, 26-28, E-08120 La
Llagosta (Barcelona) (ES).
(22) Fecha de presentación internacional: 22 de Julio de 2003 (22.07.2003) (74) Mandatario: FORTEA LAGUNA, Juan, José; C/ Sant
Bonaventura, 18, E-08190 Sant Cugat del Vallés, Barcelona
(ES).
(25) Idioma de presentación: español (81) Estados designados (*nacional*): BR, CA, CN, CU, IL,
MA, MX, PL, RU, SG, US, YU.
(26) Idioma de publicación: español (84) Estados designados (*regional*): patente europea (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
(30) Datos relativos a la prioridad: U 200201914 26 de Julio de 2002 (26.07.2002) ES
(71) Solicitante (*para todos los Estados designados salvo US*):
BROOKS/TODO SEGURIDAD EN ESPAÑA, S.A.
[ES/ES]; C/ Vic, 26-28, E-08120 La Llagosta (Barcelona)
(ES).
Publicada:
— con informe de búsqueda internacional

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: IMPROVED SEAL

(54) Título: PRECINTO PERFECCIONADO



(57) Abstract: The invention relates to an improved seal comprising: a thin body (1) which is solidly connected to a panel (2) and which is intended to be housed in a tubular passage using support means; and a head (3) which is connected to the panel (2) by means of a weakened portion of material (4) which forms a rupture line and which enables the seal to be used with the head (3) connected to, or detached from the panel (2). According to the invention, the head (3) comprises an outer tubular body (31), a metal plate (32) which is used to support the thin element (1) in the closed position and an inner tubular body (33) which is mounted coaxially, together with the metal plate (32), inside said outer tubular body (31).

(57) Resumen: Este precinto comprende: un cuerpo esbelto (1) solidario a una cartela (2) y destinado a alojarse en un pasaje tubular con medios de retención y un cabezal (3) unido a la cartela (2) por una porción debilitada de material (4) que conforma una línea de rotura y que permite la utilizar el precinto con el cabezal (3) unido o separado de la cartela (2). El cabezal (3) está compuesto por: un cuerpo tubular exterior (31), una placa metálica (32) para la retención del elemento esbelto (1) en la posición de cierre y un cuerpo tubular interior (33) montado coaxialmente y conjuntamente con la placa metálica (32) dentro del cuerpo tubular exterior (31).

WO 2004/013830 A1